

Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos

Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Documento del grupo: L1.14

Tabla de versiones:

FECHA	DESCRIPCIÓN	
1/11/2024	Creación y relleno del documento	
6/11/2024	Se han añadido adquisiciones.	

DROVECTO	Sistema de reserva de clases para academia	CÓDIGO DE		FECHA DE	01/11/2024
PROYECTO		PROYECTO	2024-114	ELABORACIÓN	01/11/2024

NORMAS Y PROCEDIMIENTOS A APLICAR (FAE)

Normas internas de la empresa.

Directrices de la ISO 9001 para la gestión de calidad.

DOCUMENTOS A UTILIZAR (APO)

Valoraciones de academias de software.

ADQUISICIONES

#	EDT#	PAQUETE DE TRABAJO	RECURSO
AD1	1.1.3	Formación	Formación en framework Django
AD2	2.3.3	Servicio de despliegue	Adquisición de servicio PaaS para el hosting de la web

CALENDARIO DE ADQUISICIONES

- Formación en framework Django: adquisición de curso formativo para el aprendizaje del framework Django el día 9/11/2024.
- Servicio de despliegue: adquisición del servicio PaaS el día 11/11/2024.

SUPUESTOS Y RESTRICCIONES PARA LAS ADQUISICIONES

Supuestos:

- El Equipo de Desarrollo no tiene conocimientos previos en el manejo del framework Django.
- El Equipo de Desarrollo posee conocimientos básicos de Python.
- En caso de servicios software como el hosting:
 - Disponibilidad de los servicios 24/7.
 - Servicio técnico de atención al cliente 24/7.
- En caso de adquisiciones como equipo electrónico:
 - Disponibilidad en el mercado.

Restricciones:

- La formación no puede durar más de dos días.
- En caso de servicios software como el hosting:
 - Presupuesto limitado: si se contrata un precio en base al número de usuarios que emplean la web y este aumenta, habrá que verificar que no haya gastos descontrolados.
 - Cumplirá la ley orgánica de protección de datos.

#	AD1
RECURSO	Formación en framework Django
ENUNCIADO DEL TRABAJO	Formar al Equipo de Desarrollo en el uso del framework Django, en el que se basará todo el proyecto.
PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	Comparación entre las diferentes ofertas de academias que ofrezcan una formación rápida.
PROVEEDORES YA CUALIFICADOS	No procede.
TIPO DE CONTRATO	Contrato de servicios
SEGUIMIENTO DEL PROVEEDOR	No procede.
CONTROLES DE CALIDAD	No procede.
RESPONSABLES	Equipo de Dirección de Proyecto

#	AD2
RECURSO	Adquisición de servicio PaaS para el hosting de la web
ENUNCIADO DEL TRABAJO	Plataforma para el hosting de la página web.
PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	Reunión del director del proyecto y el equipo de desarrollo para evaluar la adquisición.
PROVEEDORES YA CUALIFICADOS	PythonAnyWhere Render
TIPO DE CONTRATO	Platform as a service
SEGUIMIENTO DEL PROVEEDOR	No procede.
CONTROLES DE CALIDAD	El servicio deberá estar disponible 24/7.
RESPONSABLES	Equipo de dirección de proyecto, equipo de desarrollo.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

CRITERIO	PONDERACIÓN
Precio	15%
Calidad de la enseñanza	20%
Oferta telemática	25%
Duración de la enseñanza	40%
	100 %

AUDITORÍAS DE LAS ADQUISICIONES

Se efectuarán revisiones a mitad de la ejecución para asegurar que las adquisiciones se ajusten a los acuerdos, controlando calidad, tiempos de entrega y costos según lo planeado. Al finalizar el proyecto, se realizará una revisión final para medir la satisfacción con el proveedor y confirmar el cumplimiento de los compromisos establecidos.

CIERRE DE LAS ADQUISICIONES

Se formalizará y documentará la finalización del contrato, asegurando que los productos o servicios adquiridos cumplan con los estándares y requisitos definidos. Además del contrato, se archivará toda la documentación asociada, como licencias, garantías y manuales. Antes de proceder con el cierre administrativo de las adquisiciones, se intentará resolver cualquier disputa pendiente con los proveedores.